

CASE IH
AGRICULTURE
FOR THOSE WHO DEMAND MORE

AFS[®]

ADVANCED FARMING SYSTEMS





AFS

ADVANCED FARMING SYSTEMS

Få det maksimale ud af din bedrift



Case IH Advanced Farming Systems teknologi og AFS Connect™ telematics giver dig kontrol over driften. Uanset om du driver din egen bedrift eller udfører arbejde for andre, så er denne teknologi utrolig effektiv. Den giver dig total kontrol over dine forretningsdata, så du kan styre din maskinflåde og det udførte arbejde ekstremt præcist.

AFS er et modulopbygget system, hvor du kan købe få eller mange af produkterne alt efter dit behov. Så uanset om du ønsker at automatisere styringen af en enkelt traktor eller at overvåge en flåde af maskiner med AFS Connect telematics, så findes svaret i den profitgenererende AFS teknologi, der fås hos din Case IH forhandler.

AFS® ADVANCED FARMING SYSTEMS. PRÆCISIONSTEKNOLOGI, DER LØNNER SIG.

AFS CONNECT™ TELEMATICS

Overvåg og styr driften af dine maskiner fra skrivebordet på kontoret hjemme på gården. Mere effektive logistiske processer og maksimalt udbytte. Få alle fordele ved Case IH AFS Connect teknologi – med en dataforbindelse i realtid.



ALT DET DU HAR BRUG FOR AFS – Pakken med alt præcisionsudstyr

Med en kombination af udstyr, der omfatter alt fra autostyring og datastyring til drift af redskaber via ISOBUS og meget mere, gør Case IH AFS systemerne den teknologi tilgængelig, som du skal bruge for at drive en moderne landbrugsvirksomhed. Et modulopbygget system betyder, at komponenterne let kan flyttes rundt mellem flere maskiner. Dette er fremtiden inden for landbruget.

**AFS® ADVANCED FARMING SYSTEMS KOSTER IKKE –
DE BETALER SIG.**

LIGE FREMAD

Det automatiske, DGPS-baserede styresystem AccuGuide arbejder med meget høj præcision med en gentagelsesnøjagtighed ned til 2,5 cm (AFS RTK+). Dette sikrer ikke alene parallel sporstyring, men automatiserer også traktorens vending på forageren med AccuTurn™. Og hvis foragerens grænser indlæses præcist, kan traktoren også behandle disse områder perfekt. Det betyder, at selv når terrænforholdene er vanskelige, og når sigtbarheden er dårlig, så er der ingen risiko for overlap eller mangler.



AF



NEM STYRING

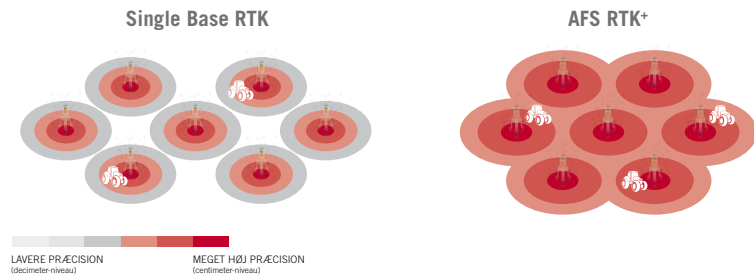
Med AFS Pro 700 touchskærmen kan du nemt og komfortabelt overvåge og styre alle vigtige maskinprocesser. Med skærmen kan du også styre traktoren interaktivt og foretage justeringer på den, og du kan sågar styre redskaber med ISOBUS 11783 funktionen. Fra autostyring og betjening af redskaber til brændstofforbrug og produktivitet, intet undgår din opmærksomhed, og jordbehandlingen bliver mere effektiv end nogensinde før.

ES



LØSNINGER TIL ETHVERT BEHOV

AFS teknologi fås som flere forskellige løsninger, fra en simpel eftermonteret løsning med GPS-baseret EZ-Pilot til fuldt integreret AccuGuide udstyr med AFS Pro 700 touchskærmen, som kan flyttes rundt mellem forskellige maskiner på bedriften. Kontakt din Case IH forhandler og find en AFS løsning, der passer præcist til dine behov.



ULTIMATIV PRÆCISION

Præcision ned til 2,5 cm med RTK+

Når man gør arbejdet så parallelt som muligt, giver det lavere brændstofomkostninger, et mindre forbrug af såsåed, gødning og plantebeskyttelsesmidler samt en reduktion af arbejdstiden. Vælg det præcisionsniveau, der passer bedst til dine behov. Montering af en GNSS (Global Navigation Satellite System) antenne på din maskine giver dig adgang til vores præcisionslandbrugssystemer og dermed til korrektion af styring/automatisk styring, telematik, automatisk sektionstyring, udbyttmåling og meget mere.

AFS RTK+ (Real Time Kinematic) er den mest avancerede teknologi, der giver pålidelig 2,5 cm spor-til-spor præcision år efter år. Case IH AFS RTK+ netværket er fuldt funktionsdygtigt i hele landet. For at få den ultimative præcision kan der benyttes et ekstra trådløst korrektionssignal fra en mobil trefod eller via et mobilt kommunikationsnetværk, med et modem monteret på traktoren og en rækkevidde på op til 30 km, hvilket giver dig den nødvendige teknologi.

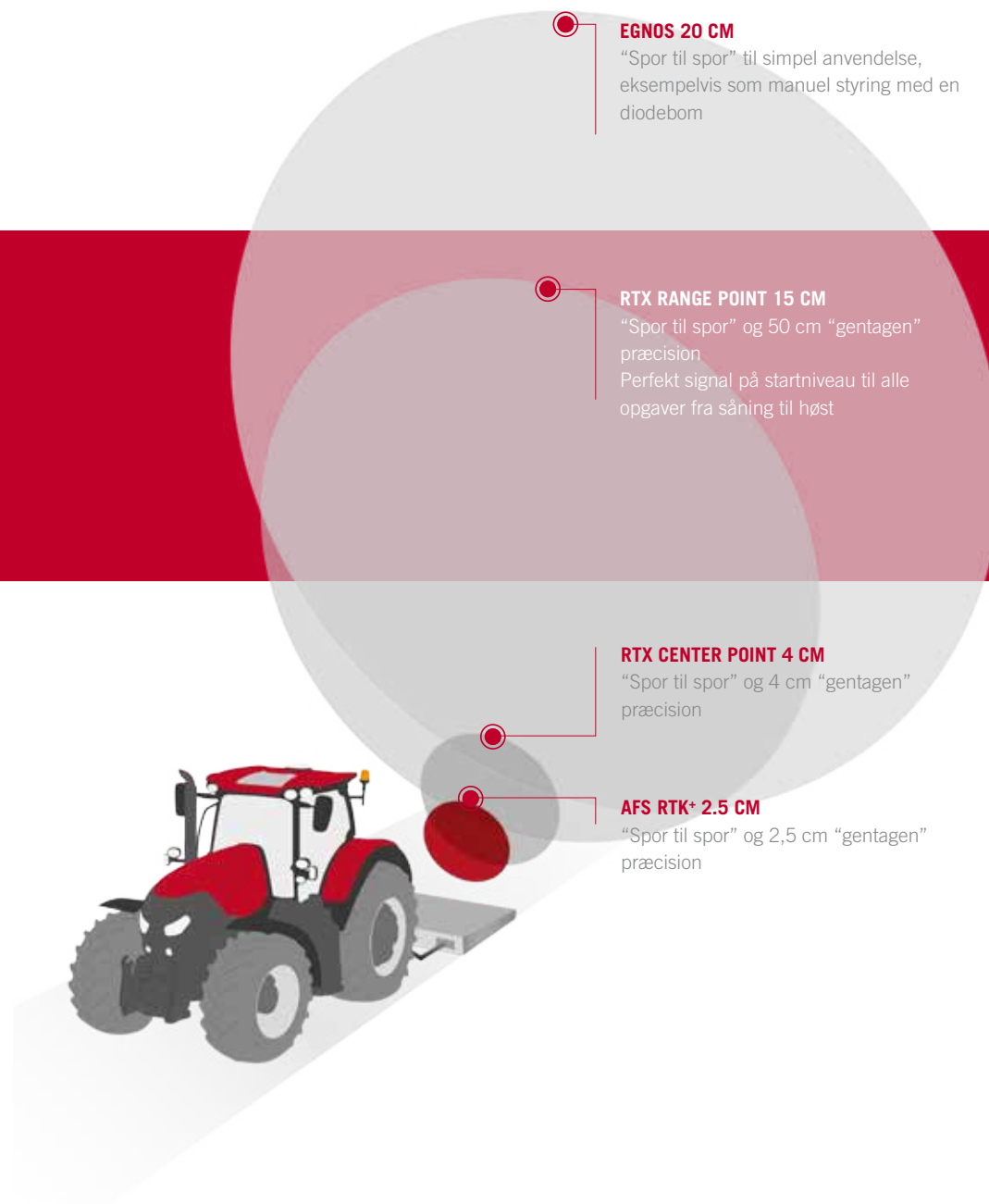
FORDELE

- Egnos signal på startniveau uden licensudgifter
- AFS RTK+ netværk med perfekte signaler og en gentagen præcision på 2,5 cm
- Maksimal stabilitet med anvendelse af GLONASS satellitter som et supplement til GPS satellitter
- Sikring mod fejl med X-Fill teknologi, der dækker signaltab i op til 20 minutter

Alt efter de topografiske forhold sender Case IH AFS RTK+ signaler via GSM mobilnettet eller direkte via radio. Anvendelsen af GLONASS satellitter som tilføjelse til GPS satellitter giver en effektiv beskyttelse mod manglende dækning, som kan skyldes vejrforhold. Med xFill teknologi, der er standard i alle Case IH AFS RTK+ løsninger, kan signaltab udlignes i op til 20 minutter, så snart maskinen starter. Fortsæt med at køre uden afbrydelse – og bibehold en ultimativ præcision.

Dette er din perfekte løsning med køretøjsstyring til rækkeafgrøder, såning og udbringning af plantebeskyttelsesmidler. Signalet kan sendes til og anvendes af flere af dine traktorer samtidigt.

AFS® ADVANCED FARMING SYSTEMS. MAKSIMAL EFFEKTIVITET.



PRÆCISION ER LIG MED YDELSE

Øg din produktivitet

Med Case IH AFS serien med 100% konvertible løsninger inden for præcisionslandbrug kan du dyrke din jord endnu mere effektivt end tidligere. Præcisionslandbrug er den største landvinding inden for landbrugsteknologi siden mekaniseringen - få fuldt udbytte med Case IH AFS.

AFS® ADVANCED FARMING SYSTEMS. PRÆCISION GIVER HØJT AFKAST.







- 1 Individuel justering af niveauet på fjernventilen
- 2 AccuTurn™ drejer automatisk efter endt gennemførelse
- 3 Overvåg dit udstyr med videokameraer

GØR ARBEJDET NEMMERE

AFS PRO 700 skærm

AFS Pro 700 er dit kontor i marken. Denne touchskærm er integreret i førersædets armlæn og giver føreren fuld kontrol over alle traktorens automatiserede funktioner samt en løbende meddelelse om de aktuelle driftsomkostninger og udbyttet.

Det er nemt at indstille traktoren med den intuitive AFS Pro 700 skærm, der kommunikerer direkte med det relevante AFS automatiske styresystem og synkroniserer systemerne med andre ISOBUS-kompatible maskiner. Du kan desuden programmere og justere de hydrauliske flow- og timerindstillinger, gemme standardiserede foragersekvenser og tilslutte kameraer.

Når alt er indstillet, er to vigtige funktioner AFS styreværktøjerne og redskabets skærbilleder, der vises automatisk på skærmen, så snart front- og bagmonterede ISOBUS-kompatible redskaber tilkøbes. Med touchskærmen har du fuld kontrol over dit udstyr, inklusiv tids- og afstandsbaserede funktioner til styring på forageren. Der drejes problemfrit på forageren med den nye AccuTurn™ funktion. Skærmen giver feedback om produktivitet og brændstofforbrug, som du kan overføre automatisk til din computer hjemme på bedriften, eller du kan gemme data på en ekstern USB-nøgle.

AFS PRO 700. PRÆCISIONSSTYRING.

FORDELE

- Intuitiv AFS Pro 700 touchskærm
- Forbedret produktivitet med opdateret information
- Kan anvendes med opdelt skærm, hvis man ønsker at montere en ekstra AFS Pro 700 skærm på ballepresserens skinne.
- AccuTurn™: automatisk drejning
- Fjernventilerne kan indstilles individuelt på multicontrolleren
- Hold øje med områder, som du ikke kan se, fra førersædet med ekstra videokameraer
- Få meddelelser i realtid via AFS Connect™



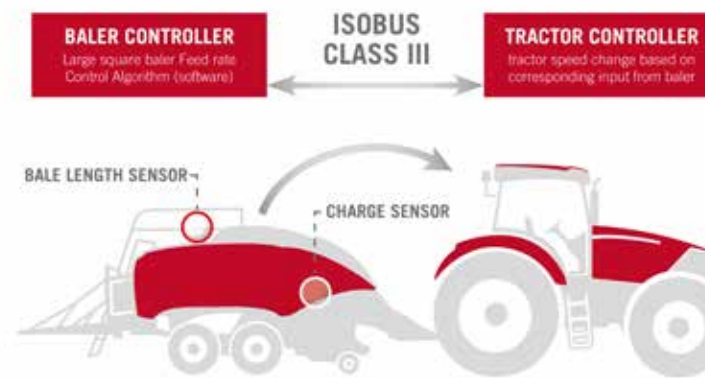
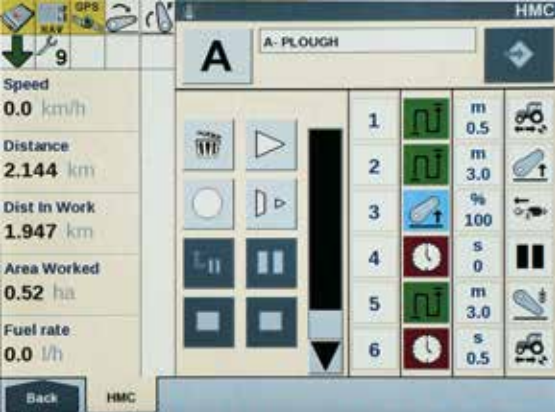
CASE IH

OPTUM

HI-RADIO

POTTINGER





TEKNOLOGI, DER ØGER DIN INDTJENING

Foragerautomatik HMC II og ISOBUS

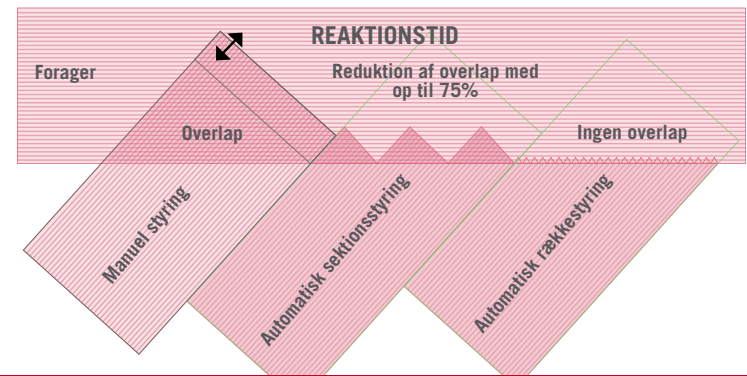
Case IH Foragerautomatik HMC II gør det nemmere at dreje på forageren. Hver enkelt trin kan programmeres enten baseret på tid eller på tilbagelagt afstand. Derudover kan der defineres bestemte triggere for forskellige andre automatiske funktioner, såsom reduktion af motorens omdrejningstal, når redskabet er løftet. En sekvens på forageren kan optages, mens der køres, eller programmeres, når der holdes stille. Afspilningen af foragersekvensen kan ske automatisk eller manuelt, med adgang via multicontrolleren, AFS Pro 700 skærmen eller ICP (Integrated Control Panel) på armlænet.

I modsætning til ISOBUS I og II, hvor AFS Pro 700 skærmen viser indstillinger på redskaberne og styrer redskaberne med ISOBUS II, er det med ISOBUS III muligt for redskabet at styre traktoren. Når traktoren er udstyret med ISOBUS III, justerer den automatisk fremadgående hastighed, liftens position og kraftudtagets hastighed, og fjernventilerne aktiveres afhængigt af instruktionerne fra redskabet. Resultatet er optimal effektivitet med kombinationen af redskab og traktor.

AFS® ADVANCED FARMING SYSTEMS. OPTIMAL AUTOMATISERING.

FORDELE

- Foragerautomatikken HMC II automatiserer arbejdsgangen, så føreren ikke bliver træt, og så produktiviteten øges.
- ISOBUS II
Overvågning og styring af redskabsindstillinger med AFS Pro 700 skærmen
- ISOBUS III med ultimativ effektivitet.
Gør det muligt for det monterede redskab at styre f.eks. traktorens hastighed, løft/sænkning af liftens samt kraftudtagets omdrejningstal.



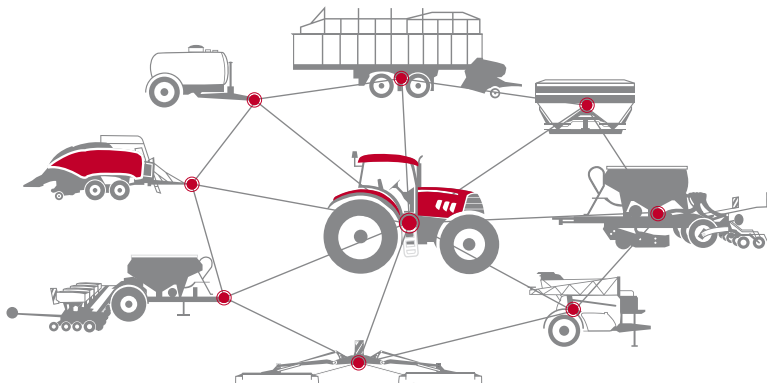
PASSER TIL DET HELE

Case IH ISOBUS 100% kompatibel

- 1 Automatisk rækkestyring reducerer dine omkostninger til såsæd og gødning
- 2 Med manuel styring kan man ikke undgå at anvende unødvendige mængder såsæd og sprøjtemidler

Case IH ISOBUS løsninger passer til enhver bedrift. En standardiseret kompatibel forbindelse mellem traktoren og redskabet, uanset mærke, styrer alle dine ISOBUS enheder med AFS touchskærmen. Bare slut det til – alle Case IH traktorer leveres med de nødvendige forbindelser – den påkrævede teknologi er fabriksmonteret.

AFS® ADVANCED FARMING SYSTEMS: TALER ET FÆLLES SPROG.



FORDELE

- GPS baseret sektionstyring på ISO redskaber
- Udbringning af variable mængder med kompatible ISOBUS redskaber
- Simpel og komplet dokumentation
- Styring af kompatible ISO redskaber fra forskellige producenter via en enkelt, fuldt integreret terminal
- Forøget produktivitet og tidsbesparelse ved redskabsskift
- Omkostningsbesparelser ved køb af nye redskaber
- En enkelt skærm til traktorfunktioner, ISOBUS og styring

TC-BAS

BASIS TASK CONTROL

Hvis du ønsker at dokumentere akkumulerede værdier, der giver nyttig information om det udførte arbejde, så er basis Task Control præcis det, du leder efter. Data overført fra redskaberne dokumenteres i ISO XML format og kan nemt udveksles mellem den elektroniske enhed i marken og din Task Control. Derved kan du importere opgaver og eksportere dokumentation af afsluttet arbejde på få sekunder.

TC-SC

SEKTIONS-TASK CONTROL

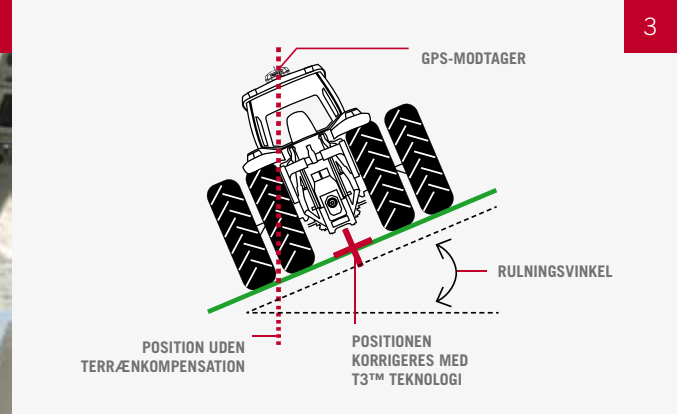
Sektions-Task Control aktiverer og deaktiverer automatisk bom-sektioner på sprøjter og spreder i forhold til aktuelle GPS-data og det ønskede overlap, og man får således meget mere end bare dokumentation. Denne funktion er særlig nyttig på forageren eller på uregelmæssige marker. Ud over en besparelse på 5-10% af den udbragte mængde af sprøjtevævn og gødning får du også fordelene ved et højere potentielt udbytte på grund af præcisionen uden overlap eller tab.

TC-GEO

GEO-BASERET TASK CONTROL

Ud over fordelene ved sektionstyring kan man med den geo-baserede version af Task Control også danne områdespecifikke data. Tildelingskortet uploades til Task Controlleren og tildelingen udføres og dokumenteres automatisk. Som ved sektion-Task Control skal en GPS-modtager forbindes med din Task Control. Med ISOBUS bliver det nemmere at styre store halmpressere – og ethvert andet ISOBUS-kompatibelt redskab – via din AFS touchskærm.





PÅ RET KURS

Case IH Autostyring er nemt at bruge

Styresystemer, der fra starten er integreret i CASE IH traktorer og Axial-Flow® mejetærskere, sikrer en omfattende testning og kvalitetskontrol på fabrikken. Fabriksmonterede AFS systemer med autostyring er ekstremt pålidelige og nemme at anvende, med en spor-til-spor præcision helt ned til plus/minus 2,5 cm år efter år. Styresystemer fra Case IH såsom AFS ElectriSteer, AFS AccuGuide™ og AFS RowGuide™ kan tilpasses præcist til dine behov og øge præcisionen, effektiviteten og produktiviteten på din bedrift betydeligt.

Brug AFS AccuGuide™ ved tilsåning med redskaber såsom en stubharve eller en tallerkenharve til reduktion af tab og overlap, kortlæg den jord, du har arbejdet på, og spar omkostninger på brændstof og arbejdskraft.

Præcise, lige rækker er vigtigt for at kunne sprøjte og høste præcist. Gå et skridt videre og beskyt din jord med kontrolleret gennemkørsel, samtidig med såning inden for

2,5 cm af dette års rækker i 95% af tilfældene. Spar penge på såsæd, gødning og kemikalier, og reducer samtidig tab og overlap.

I forbindelse med AFS giver AccuGuide™, AFS RowGuide™ præcis, håndfri autostyring ved høst af majs, så føreren bliver mindre træt på lange arbejdsdage. To mekaniske berøringssensorer monteret på majsbordets adskillere registrerer rækkepositionen og styrer sammen med GPS-signalet. Du kan være sikker på, at din mejetærsker holder kursen ved hver eneste gennemkørsel.

Der kan kompenseres for sideværts slip og potentielt præcisionstab ved arbejde på skrånende marker med en T3™ navcontroller med forbedret kompensationsteknologi. Hold en lige linje – uanset hvor du kører.

AFS® ADVANCED FARMING SYSTEMS. AUTOMATISK STYRING.

1 Mekanisk rækkestyring kombineret med GPS-signaler

2 AFS ElectriSteer og AccuStar modtageren kan nemt flyttes fra en maskine til en anden

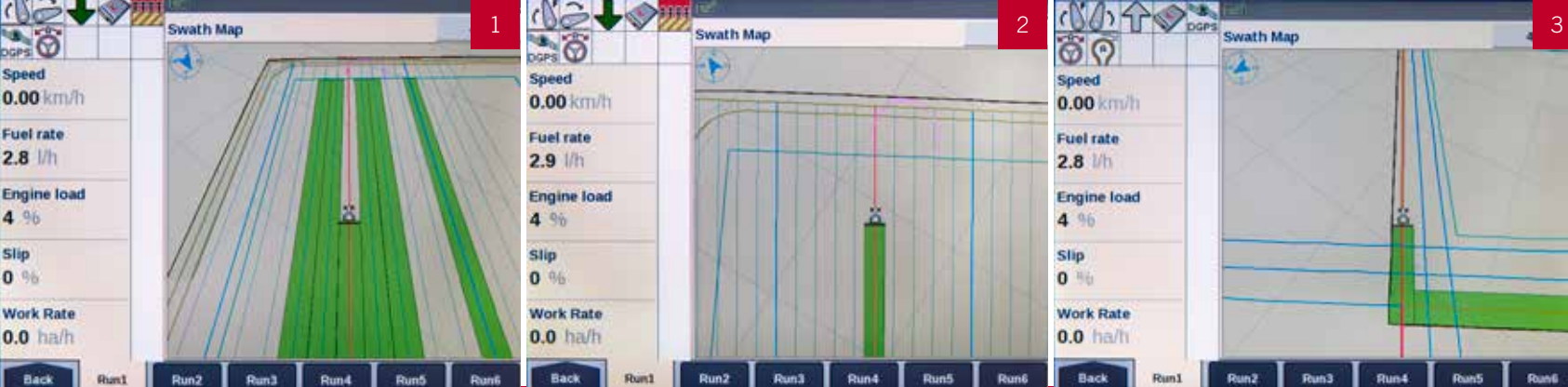
3 T3™ forbedret terræn-kompensationsteknologi

FORDELE

- AFS AccuGuide™ gør dit arbejde mere enkelt, og du kan arbejde nogle ekstra timer på dage, hvor det er nødvendigt.
- Få gentagne lige rækker med højere hastighed og effektivitet ved såning, med fuldt integreret autostyring
- AFS RowGuide™ til din majshøst
- AFS ElectriSteer til udstyr, der er forberedt til autostyring
- Optimér arbejdet på skrånende marker med en T3™ navcontroller







- 1 AccuTurn™ med automatiske og komfortable sving efter hver gennemkørsel
- 2 En simpel proces med indstilling af kørespor gør arbejdet præcist langt ud på natten
- 3 Retvinklede referencespor i markens hjørner med optimal arealudnyttelse

AUTOSTYRING I MARKEN

AccuTurn™ plus HMS (foragerautomatik)

Case IH har i mange år leveret systemer med foragerautomatik, der letter arbejdet i enden af marken, og styresystemer, der øger præcisionen og gør føreren mindre træt. Med den nye AccuTurn™ teknologi kombineres disse processer, med automatisering af hele forager-sekvensen. AccuTurn™ beregner det optimale spor, når man drejer på forageren ud mod det yderste markskel, og samtidig beregner systemet den optimale drejehastighed. Derved kan du nu arbejde mere effektivt og komfortabelt end nogensinde før.

Manuel optælling af gennemkørsler for at ramme det korrekte kørespor samt den afvigelse fra sporet, som dette kan medføre, hører nu fortiden til. For i 3D markkortene på AFS Pro 700 touchskærmen er køresporene, der udgør en bane, markeret, hvilket gør det nemt at indstille præcise kørespor. Dette sikrer således en problemfri såning – dag og nat.

Nu kan der også opnås maksimal præcision på forageren. Hvor kørespor på forageren tidligere var afrundede, gør AccuGuide det nu muligt at følge et retvinklet hjørne, hvilket sikrer, at alle dele af marken dækkes uanset arbejdets art. Ved markering af passagen på forageren, når der køres ind på marken, optages og gemmes alle forager-referencer. Anvendelsen af AccuGuide, selv ved komplekse markskel, er en fordel, som enhver ejer og fører vil sætte pris på, især på marker med flere hjørner, hvor der kan arbejdes korrekt i hvert enkelt hjørne med maksimal præcision.

AFS® ADVANCED FARMING SYSTEMS. PRÆCISION I ALLE HJØRNER.

FORDELE

- AccuTurn™ med automatiserede sving på forageren
- Definition af kørespor for at undgå fejl – selv når der arbejdes om natten
- Præcis dækning af forageren, så man når ud i alle hjørner

KØR I DET OPTIMALE SPOR

Professionelt udstyr giver øget indtjening

Case IH AFS ændrer din måde at arbejde på. Forbind dit udstyr med AFS teknologi for at øge produktiviteten og effektiviteten året rundt.

AFS® ADVANCED FARMING SYSTEMS. SPARER TID OG PENGE.







HURTIGT, MODERNE, BRUGERVENLIGT

XCN-2050 skærm til eftermontering

Den nye XCN-2050 skærm er kendetegnet ved mange innovative og nye funktioner. For første gang har skærmen en multi-touch flade, der gør det nemt at betjene den med fingerspidserne. Android operativsystemet gør det også muligt at installere yderligere software, der gør enheden endnu mere funktionel. Man kan eksempelvis tilføje landbrugsudstyr, f.eks. en diodebom, og man kan få vist nyttig information vedrørende driften – fra vejrudsigter og nedbørsmængder til information om arbejde på specifikke steder.

THE XCN-2050 SKÆRMENS EGENSKABER:

- 30 cm touchskærm med høj opløsning
- Tydelig visning af markkort – understøttet af luftfotos, spor, markskel og gødningskort
- Android-baseret operativsystem med nyeste grafik og menu-navigation
- Modul til ekstern opgradering med øjeblikkelig tilslutning af tilbehør og komponenter
- Kompatibel med integrerede styresystemer og systemer med assisteret styring
- Præcision mellem 2,5 og 15 cm
- Intern 32 GB flash harddisk
- Integreret HD videokamera foran på skærmen



FÅ DET FULDE OVERBLIK

Touchskærme, der passer til dine behov





FM-750™

FM-750™ skærmen er klar til brug og nemt at installere. 20 cm 16:9 touchskærmen er startpunktet for anvendelse af de ultimative avancerede jordbrugssystemer, da løsninger med autostyring og sektionstyring nemt kan integreres. På denne skærm kan du se din aktuelle position på marken med det samme samt det bearbejdede areal indtil nu, enten i 2D eller 3D. Skift mellem dag- og nattilstand alt efter arbejdsbetingelser og lys, afmærk og lokaliser forhindringer i marken, og brug den nemme navigation hen til næste skår med SwathFinder assistenten. Højtaler/brummer, Fieldfinder-teknologi, 27 LED display, USB flash drive, radarbaseret visning af hastighed, mulighed for AFS RTK+ radio og to video-/kameraindgange er blot nogle af denne skærms brugbare funktioner.



FLEXCOMMAND-7

FlexCommand-7 er den nye standard inden for manuelle styresystemer. Præcisionslandbrug 'on the go' bliver en realitet. FlexCommand-7 giver maksimal fleksibilitet og er nemt at flytte til en anden maskine eller at tage med ind på kontoret. Denne tablet har Bluetooth og WiFi, og den kan forbindes med mobile modtagere. Den Android-baserede FlexCommand-7 har mange praktiske apps. Den kan anvendes som en normal tabletcomputer og til præcisionslandbrug.







REDUCER DINE OMKOSTNINGER

GPS sektionstyring: Ultimativ præcision ved udbringning

Field-IQ™ aktiverer og deaktiverer automatisk op til 48 bomsektioner for at undgå unødvendig sprøjtning samt tab og giver præcis tilkobling i rækkeafgrøder. Dette giver en hurtigere og mere præcis udbringning i marken og mindre stress for føreren ved kørsel på forageren, langs vandløb og i andre krævende situationer.

Du skal blot tilslutte Field-IQ™ systemet direkte til de eksisterende komponenter fra forskellige producenter, og så er du klar til at køre – effektivt, præcist og pålideligt.

Styr op til 48 enkelte sektioner, dyser eller rækker efter behov. Systemet styrer lukkeventilerne på redskabsbommen direkte.

Til yderligere styring af individuelle dyser kan du med kontaktkboksen, der er ekstraudstyr, øge og reducere den tildelte mængde og justere mængden manuelt til en defineret værdi forskellige steder i marken. Spar penge, få højere udbytte og dokumentér den anvendte mængde gødning eller plantebeskyttelse.

Du kan håndtere al styring og udbringning med Field-IQ, der er kompatibel med FM-750™ og XCN-2050™ AFS skærmene.

AFS® ADVANCED FARMING SYSTEMS. SPRØJTNING, GØDSKNING, SÅNING

1 FIELD IQ™ KABINESÆT

2 OPTIONAL FIELD IQ™ KONTAKTBOKS

FORDELE

- Undgå overlap og ubehandlede punkter med rækkestyring
- Variabel mængdestyring med Field IQ™ kontaktkboksen, der er ekstraudstyr
- Field IQ™ er kompatibel med FM-750™ og XCN-2050™ skærmene

EFTERMONTEREDE STYRESYSTEMER

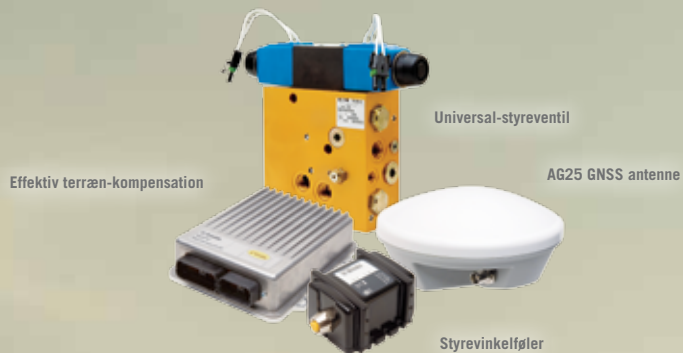
Præcise, effektive og produktive

Nyd at være på rette spor med eftermonterede styresystemer. Reducerer automatisk emission og overlap, hvilket sparer brændstof og lønomkostninger, og du kan styre tildelingen af såsæd, gødning og kemikalier mere effektivt end nogensinde før.

Få fordel af en meget høj grad af præcision og håndfri styring med konstant effektive og produktive arbejdsprocesser – uanset hvor lange dine dage i marken bliver.

VALGET ER DIT:

Fra en fuldautomatisk løsning med optimalt udbytte til EZ-PILOT™ assisterede styringsløsninger



AUTOPILOT™

Det er den fuldautomatiske løsning med styresystemer, der holder dine maskiner og redskaber på et lige og gentaget spor – igen og igen. Systemet kan eftermonteres på alle modeller uanset mærke. Styresystemet vil øge din ydelse og effektivitet betydeligt.

Antenne, AutoSense™ styresensor, NavController III og skærmen er de primære komponenter. Information om hjulvinklen sendes fra styresensoren til NavController III, som derefter sender T3™ forstærket terrænkompenserende korrektion til køretøjets skærm. Når det er aktiveret, styrer interfacet køretøjet. T3™ forstærket terrænkompenserende teknologi kan anvendes sammen med FM-750 og XCN-2050 skærme og kan kombineres med TrueGuide, et passivt system, der lader traktoren styre redskabet – ideelt på skråninger, i bakket terræn og med store redskaber, der danner træk.



AUTOPILOT™ MOTOR-DRIVE (APMD)

Med denne løsning er det muligt at montere et meget præcist styresystem på køretøjer, hvor det ikke er muligt at installere en hydraulisk autopilot. Dette hybridssystem kombinerer præcisionen på Autopilot NavController III med den nemme installation af EZ-Pilot styresystemet.

APMD består af et integreret elmotordrev samt NavController III med T3™ forstærket terrænkompenserende teknologi. Det er fuldt AFS RTK+ kompatibelt – med pålidelig og gentagen præcision ned til 2,5 cm.

Systemet er meget effektivt for kunder, der bruger mange forskellige maskiner i sæsonen, det øger ydelsen på køretøjer og fungerer også ved lav hastighed, og når der bakkes.

Monteringen af dette system kan tage 40% mindre tid sammenlignet med et eftermonteret hydraulisk system til autostyring.



EZ-Pilot™

EZ-PILOT™

Kan eftermonteres på næsten alle traktorer og mejetærskere, uanset mærke og model. Når det er aktiveret, drejer EZ-PILOT rattet med et integreret elmotordrev. Der opnås præcis styring ved hastigheder over 3 km/t, også på skråninger og i bakket terræn, og føreren skal derfor ikke hele tiden foretage trættende styrekorrekationer.

EZ-PILOT kan anvendes sammen med din FM-750 eller XCN-2050 skærm til håndfrit markarbejde. Da skærmen er integreret i ratstammen, er der uhindret adgang til alle instrumentpaneler, og benpladsen begrænses ikke. Systemet tillader ubegrænset manuel styring, når det ikke er aktiveret. EZ-PILOT er en perfekt opgradering, der giver dig høj præcision i marken til en fornuftig pris.

EZ-PILOT består af et integreret elmotordrev samt EZ-PILOT styreenheden med T3™ forstærket terrænkompenserende teknologi. Det er fuldt AFS RTK+ kompatibelt – med pålidelig og gentagen præcision ned til 2,5 cm.





PRÆCIS STYRING AF DINE REDSKABER

Løsninger til redskabsstyring

Brug løsninger til redskabsstyring for at holde redskaberne på et gentaget spor med en præcision ned til 2,5 cm år efter år. Med AgGPS TrueTracker™ systemet følger dine redskaber et gentaget spor, selv på skrånende marker og ved skiftende jordbundsforhold.

- Systemet justerer straks redskaber såsom såredskaber, såmaskiner, plantereds kabler, harver, sprøjter, høstmaskiner og ethvert andet redskab, som kan styres mekanisk, så redskabet kører præcist i din traktors spor.
- Hvis systemet anvendes med et AFS RTK+ netværk fra en Case IH forhandler i dit område, eller hvis du opstiller en RTK basestation på din gård, der sender korrigerede GPS-positioner til din traktor via trådløs AgGPS, giver TrueTracker™ en præcision på +/- 2,5 cm.
- Brug af AgGPS TrueTracker™ forbedrer klargøringen af såbete samt tildeling af gødningsstoffer, hvilket styrker dine afgrøder og øger udbyttet.

Mens TrueTracker™ systemet er den bedste løsning i bakket terræn og på skrånende marker, da både traktoren og redskabet styres med en gentagen 2,5 cm præcision, så er AgGPS TrueGuide™ løsningen mest hensigtsmæssig på flade marker. Med TrueGuide™ systemet styres alene traktorens spor for at holde redskabet på en præcis kurs. Case IH tilbyder flere forskellige løsninger inden for Water Management, der kan hjælpe med at maksimere din produktivitet og øge dit udbytte. FieldLevel™ systemet effektiviserer landmåling, projektering og nivellering, når du planlægger nivelleringsprojekter. Det giver også to metoder til etablering af risdiger. FieldLevel giver dig en optimal håndtering af vandressourcer gennem en effektiv fordeling af vand efter behov. Systemet sikrer dit et bedre udbytte ved at styre overskydende vand, og det reducerer endvidere vandudgifterne med en samtidig forbedring af produktiviteten på din bedrift.

FORDELE

- TrueTracker redskabsstyresystemet styrer redskabet efter den ønskede linje
- TrueGuide systemet styrer redskabet i forhold til linjen og minimerer ukontrollabel afdrift, selv på stigninger og afsatser, i bakket terræn og på skråninger
- FieldLevel systemet er en komplet løsning til styring af vandressourcer



JORDBEHANDLING MED FASTE KØRESPOR

Beskytter din jord, øger dit udbytte

1 Case IH 12 m system med faste kørespor med AFS RTK+ systemer og 12,4 m skærebord plus en ekstra lang sammenklappelig tømme­snegl til Axial-Flow® mejetærskeren.

Der er øget fokus på kontrolleret trafikstyring og jordbehandling i hele Europa og i resten af verden. Jordbehandling med faste kørespor er en af de effektive strategier, som landmænd i stigende grad kigger på og anvender. I et første trin er jordbehandling med faste kørespor (CTF) baseret på kørespor i marken, der etableres en gang og derefter anvendes fast, hvorved jordarealet mellem sporene forbliver uberørt. Maskinernes kørespor anvendt til markarbejde kan derefter afstemmes i det næste trin. Afstemte arbejdsbredder og et meget præcist styresystem er grundlæggende krav inden for CTF.

For at gøre det muligt for landmænd at anvende og få fordelene ved jordbehandling med faste kørespor, har Case IHS ingeniører især kigget på følgende komponenter:

- Case IH AFS RTK+ systemer med absolut præcision og pålidelighed i 2,5 cm området,
- 12,4 m skærebordet til vores Axial-Flow mejetærskere og
- en ekstra lang og sammenklappelig tømme­snegl til direkte tømning over på køretøjer, der kører på det tilstødende faste 12 m kørespor.

Når de er etableret og anvendes konsekvent, vil faste spor reducere risikoen for jordkomprimering og omkostninger ved såning og samtidig forbedre indsigvning og opbevaring af vand i jorden. Jordstrukturen forbedres med bedre betingelser for jordens organismer, rodvækst samt optag af næringsstoffer og vand i dine afgrøder. Der er videnskabeligt belæg for, at en reduktion af den markflade, der gennemkøres af landbrugsmaskiner, giver et øget udbytte i områderne mellem de faste spor.







FORØGET PRODUKTIVITET

Med opdateret ressourcestyring

AFS Connect™ Advanced Farming Systems giver dig øjeblikkelig adgang til information om alle maskinerne – inklusive maskinens placering, diagnose samt oplysninger om brændstofforbrug og motorstatus.

Med flådestyring kan du spore alle dine maskiner samt dine medarbejdere, fra en enkelt webside.

Beskyt din investering og effektiviser vedligeholdelsen med AFS Connect™ Basic varslings- og tyverisikringssystemet (hvis tilgængeligt). Geo-hegn sikrer, at din maskine forbliver inden for bestemte koordinater, som du har defineret, og du varsles, hvis en maskine startes uden for arbejdstiden.

Case IH AFS Connect™ Basic er kompatibelt med dine eksisterende præcisionslandbrugs-systemer, så din lokale Case IH forhandler kan eftermontere det både på Case IH og på maskiner fra andre fabrikater. Anvend systemet sammen med:

- Alt udstyr, der anvender standard ISOBUS protokol.
- Case IH AFS Pro skærme.
- Et Case IH DCM-300 modem, som du måske allerede har, til mobil RTK AFS RTK+.

Der er ingen grund til at tage dit Case IH AFS Connect™ Basic system hen til forhandleren for at få foretaget fejlfinding eller opdatering, da systemet kan opdateres via mobile kommunikationsenheder baseret på Android og IOS systemsoftware.

AFS® ADVANCED FARMING SYSTEMS. FÅ STYR PÅ DIN FLÅDE.

FORDELE

- Grafiske rapporter viser det bearbejdede areal, gennemsnitligt udbytte, gennemsnitligt flow, gennemsnitlig fugtighedsgrad med mere
- Du kan selv definere varslinger vedrørende service, geo-hegn, start uden for arbejdstid med mere.
- Flådestyringen viser den præcise placering af hver maskine
- Med maskinovervågning på instrumentpanelet kan du se maskinparametre i realtid fra et andet sted.
- Tovejs-filoverførsel hjælper dig med at overføre AFS-data trådløst.

Telematikdata fra AFS Connect™ overføres til computeren på gården i realtid, så du med det samme kan rådgive og vejlede, hvis du har behov for at korrigere driften øjeblikkeligt. Case IH AFS Connect™ leveres i to versioner alt efter behov og personlige præferencer.

ANALYSE AF YDELSEN I REALTID

Præcis måling, intelligent driftsstyring

AFS Connect Basic har funktioner til flådestyring og sporing af maskiner og giver et overblik over arbejdets status. Når du ved, præcis hvor din traktor eller din mejetærsker er – på hvilken mark og i hvilken del af marken – kan du lede vogne eller tankbiler hen til det rigtige sted. Der spildes ikke tid, og effektiviteten for mand og maskine holdes på maksimum. Med AFS Connect Manager varsles du, når din maskine forlader et bestemt område. Ud over øget sikkerhed kan du også lede førere ad foretrukne ruter og hen til anviste områder – især en fordel, hvis føreren er urutineret, eller hvis der anvendes førere fra maskinstationer.

AFS Connect Advanced pakken indeholder samme funktioner og egenskaber som AFS Connect Basic samt mange andre nyttige styre- og analysefunktioner:

- Sammenlign data fra forskellige maskiner og identificér områder, hvor der er mulighed for forbedringer, hvis en maskine præsterer bedre end en anden.
- Driftsdata er lige ved hånden samt adgang til ydelses- og indstillingsværdier fra tidligere arbejdsperioder for samme eller lignende maskiner, hvilket er en hjælp for nye eller uerfarne førere, der hurtigt kan forbedre deres effektivitet.
- Meddelelser via AFS Connect gør det muligt for bedriftsejere og -ledere samt teknikere fra Case IH at sende vejledning direkte til maskinens skærm – så førere kan forbedre ydelsen, mens de kører.

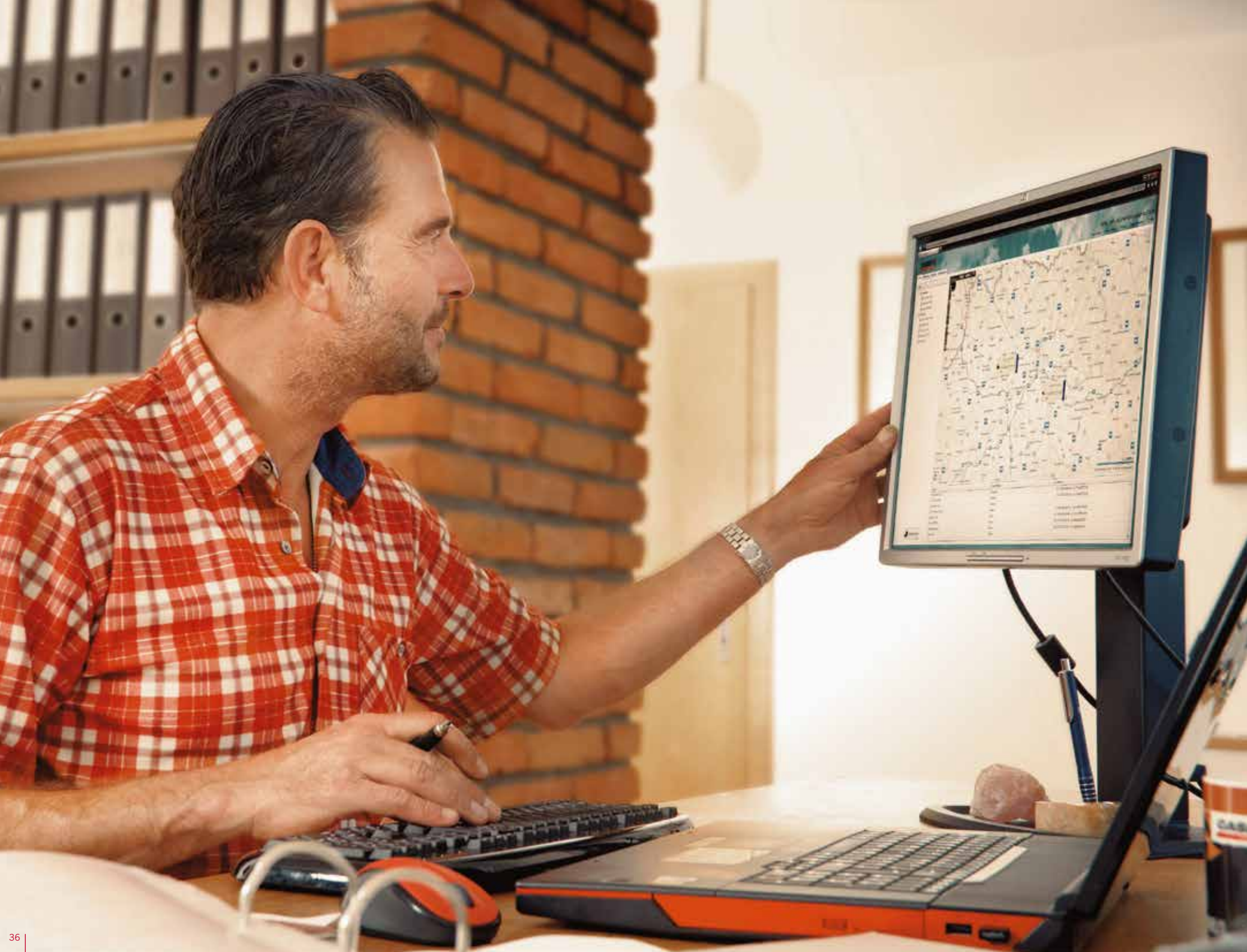


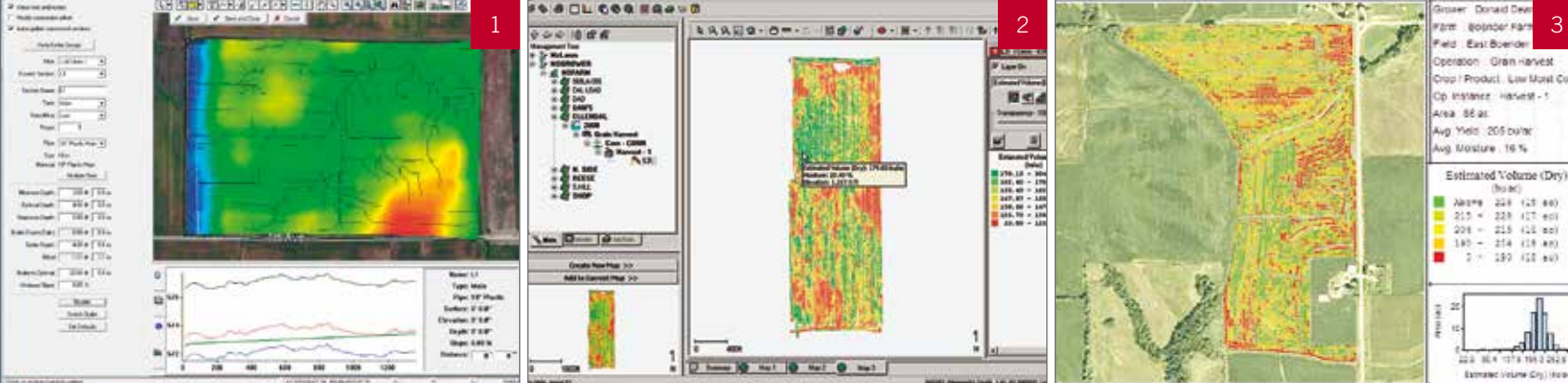
AFS CONNECT™ BASIS FUNKTIONER

- **Flådestyring**, inklusive maskin-kortlægning, meddelelses-historik
- **Maskinovervågning**, inklusive indstillinger for geohegn/arbejdstids ophør, registrering af bevægelse i de seneste fem dage efter seneste standsning
- **Vedligeholdelse**, inklusive varsling om service, der skal udføres
- **Opdatering hvert minut**, eller ved statusændring, inklusive rapportering om start/stop, tomgangstid og arbejds mængde.
- **Maskinstatus**, inklusive rapportering om kørsel, motordriftstimer, bevægelse, aflæsning, aflæsning og arbejde, aflæsning og bevægelse, aflæsning
- **Grafisk brugerflade på instrumentpanel** med vigtige maskinparametre på understøttede platforme, såsom motoromdrejningstal og olietemperatur, kølevæsketemperatur og -niveau, hydraulikolietemperatur og -tryk, brændstofniveau, DEF-niveau, batterispænding
- **Live-tid** 30 minutter på instrumentpanelet

AFS CONNECT™ AVANCEREDE FUNKTIONER

- **CAN Viewer** gør det muligt at fjernovervåge maskinparametre i realtid.
- **To-vejs meddelelse** fra webportalen til køretøjet, med et fordefineret sæt af mulige svar fra føreren
- **Grafiske rapporter** viser det bearbejdede areal, gennemsnitligt udbytte, gennemsnitlig flow, gennemsnitlig fugtighedsgrad, vægt, brændstofniveau
- **Live-tid** med 30 ekstra minutter via CAN Viewer, så du kan se nærmere på maskinens udbyttedata – via modem, pr. dag, ikke sammenfattet på nogen måde
- **To-vejs filoverførsel** hjælper dig med at overføre AFS-data trådløst til kontoret på gården eller til en betroet medarbejder, og der kan uploades anvisninger direkte til din maskine.
- **Mobilnetsdækning**, med flere udbydere pr. land for at få bedst mulig dækning. Global roaming for SIM kort og data indeholdt i AFS Connect abonnementet.





- 1 AFS Water Control: Find optimal placering af drænrør og overfladedræn med AFS Water Control
- 2 AFS View: Visning og sporing af data med AFS View
- 3 AFS Mapping & Records: Optimeret mark-registrering, kortlægning og analyse med AFS Mapping & Records

OVERBLIK OVER BEDRIFTEN

AFS Desktop software

Med AFS software kan du se, redigere, styre og udnytte alle dine præcisionslandbrugsdata indsamlet fra dit udstyr og andre kilder. Du kan organisere og designe layouts, rapporter, diagrammer og kort – alt med et enkelt program. Og styre, hvem der får adgang til hvilke oplysninger, med AFS Connect indbyggede administrationsniveauer. Få information i realtid om alle dine arbejdsprocesser. Maksimer værdien af din AFS teknologi med en enkelt softwarepakke. Case IH AFS software giver fleksibilitet og analysekraft til at understøtte alle behov i forbindelse med præcisionslandbrug – uden at der dannes “overdrevene datamængder”.

Lav kort over udbytte, kort med anførte mængder og andre værktøjer, der understøtter styringen alt efter dine behov, med bare én integreret softwarepakke. Og du kan også lave kort over jordprøver, danne og udskrive rapporter og

importere satellitbilleder. Uanset datakilde, AFS Pro 700 skærm, jordbrugskonsulent, forhandler eller andre leverandører kan du nemt importere og styre data med AFS softwaren.

Med AFS Farm Management software kan du nemt administrere og ændre alle spor i marken og derefter sende dem tilbage til din AFS Pro 700, FM-750™ eller XCN-2050™ skærm. Dette gør det muligt for alle maskiner i din flåde at anvende præcist samme spor i en given sæson og at vende tilbage til disse spor med 2,5 cm præcision i efterfølgende år – på et hvilket som helst tidspunkt i vækstsæsonen til enhver tid på året.

AFS® ADVANCED FARMING SYSTEMS. ORGANISERING AF ALLE DRIFTSDATA.

FORDELE

- Træf beslutninger baseret på dokumenterede fakta
- Overvåg de udførte opgaver og opnået arbejds hastighed
- Få information i realtid om alle dine arbejdsprocesser
- Softwaren understøtter alle betydelige præcisionslandbrugssystemer på markedet, såsom Trimble, Ag Leader og Green Star



AFSSUPPORTCENTER

80320056
afssupporteur@caseih.com

AFS SUPPORT TEAM

Vores omfattende Case IH support-team støtter dig

Få eksperthjælp fra en person, der kender dit område. Vores dedikerede AFS og produktspecialister er ude i felten, hvor de arbejder sammen med Case IH forhandlere og kunder.

Landbrugsvirksomhed passer dårligt sammen med almindelige åbningstider mellem 9 og 17, som det kendes fra andre brancher. Derfor yder Case IH teknisk support fra 7-19 på hverdage – med de rette personer hvor og hvornår du har brug for dem – for at holde dig på sporet og kørende. Opkald til support centeret bliver registreret og kategoriseret, således at alle AFS support teknikere har adgang til forespørgsler samt løsninger. Denne delte viden hjælper os med at levere hurtigere og mere præcise løsninger på dine

problemer. Endvidere giver indsamlede data omkring produktproblemer, tendenser og analyser Case IH vigtig indsigt til fremtidige produktforbedringer og innovation. AFS certificerede forhandlere har AFS specialister til rådighed, som kan hjælpe dig med at anvende og styre din præcisionslandbrugsteknologi, så du får mest muligt ud af din investering. Case IH AFS specialisterne er førende inden for branchen.

Få adgang til support-information, når du har brug for det, dag eller nat. AFS onlineresourcer omfatter: Få adgang til Precision Farming produktsupport, fejlfinding, FAQs og AFS support team online.

FORDELE

- AFS Support – delt viden via telefon
- AFS certificerede forhandlere og produktspecialister er klar til at hjælpe dig
- AFS onlineresourcer



ARBEJDER PÅ AT HOLDE DIG KØRENDE

AFS Academy kan tilbyde den undervisning, du har brug for for at kunne anvende AFS systemerne



AFS Academy udbydes i tre passende formater alt efter behov: online, hos din lokale forhandler eller på intensive lokale undervisningskurser. Du har investeret i AFS teknologi, så Case IH ønsker at sikre, at du er i stand til at få det bedste ud af det fulde potentiale og derved optimere din indtjening.

Nem adgang til igangværende undervisningsforløb på din smartphone eller hjemmecomputer. Online-vejledninger er emnespecifikke og giver øjeblikkelig adgang til teknisk information, når det passer dig.

Deltag i praksisorienteret, omfattende undervisning på små hold styret af din forhandlers AFS specialist eller AFS underviser.

Fokus på teori og praktisk anvendelse på disse intensive undervisningsforløb med instruktør. Deltagerne har mulighed for at stille spørgsmål og arbejde med løsninger.



Download Case IH AFS Academy app'en. Den er nem at anvende, og der er løbende adgang til undervisningsressourcer. Find Case IH AFS i Apple® App Store eller på Google Play.



FORDELE

- AFS Academy – få maksimalt ud af AFS funktionerne
- Mobil vejledning og webbaseret holdundervisning
- Holdundervisning hos forhandleren
- Regionale undervisningsforløb
- Case IH AFS Academy app

Den nye Case IH AFS Academy mobil app er nem at anvende løbende med information, oftest i form af korte online-videoer, der forklarer det grundlæggende, anvendelsen og alle relevante emner vedrørende præcisionslandbrug med Case IH AFS systemer.



Case IH **SERVICETEAM**, et stærkt landsdækkende forhandlernetværk, branchens førende supportværktøjer fra Case IH, moderne undervisningsmetoder, branchens bedste reservedelsservice og logistik til Case IHs kunder med en fremragende altomfattende kundeservice, så kunderne kan koncentrere sig om arbejdet i marken!

TEKNSIK SUPPORT | SERVICE | RESERVEDELE | MAXSERVICE | SERVICEFINANSIERING

SERVICETEAM

Vi holder dig i gang

GENUINEPARTS

VI SØRGER FOR, AT DINE MASKINER FUNGERER.

Din lokale Case IH forhandler og teknikerne i vores særlige call center for reservedele, der er åbent 24/7, er sammen med deres kolleger inden for logistikken alle en del af Case IH ServiceTeam-netværket. De er blevet uddannet til at give dig ekspertrådgivning og til at løse problemer med henblik på at sikre, at de rigtige, originale Case IH-dele altid findes og afsendes med det samme, så du modtager dem senest næste dag, således at din maskine altid er i topform. Det betyder, at din maskiner holder stille mindst muligt, så vi kan holde din bedrift i gang.

MAXSERVICE

DØGNET RUNDT. LANDET RUNDT.

Når du arbejder hele døgnet rundt, sørger MaxService for, at du aldrig er alene. Det er en særlig hjælpelinje, der sætter dig i forbindelse med Case IHs serviceteam 24/7. Teknikere hos din lokale forhandler står klar til at hjælpe dig med teknisk vejledning, softwareløsninger og bestilling af originale reservedele. De kan endda udføre fjerndiagnosticering ved hjælp af EST/DATAR, så du hurtigt kan komme i gang igen, eller de kan tilkalde en servicetekniker, der bringer en reservedel ud i marken. I højsæsonen kan vi holde din bedrift i gang med assistance ved nedbrud.

SAFEGUARD **SAFEGUARD** **SAFEGUARD**
GOLD SILVER BRONZE




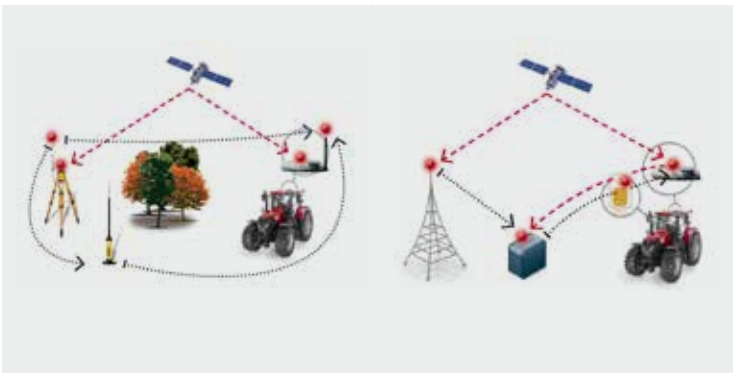
SAFEGUARD GOLD, SILVER ELLER BRONZE, ER EN UDVIDET GARANTISERVICEPAKKE.









Den er skræddersyet specifikt til dig og din maskinpark og kan indeholde aftaler om vedligeholdelse, service, telematik, forsikring og Case IH finansieringspakker. Vigtigst af alt giver den ro i sjælen, mekanisk dækning og gør det let og overskueligt at administrere maskinomkostningerne. Al den støtte, du har brug for, så vi kan holde din bedrift i gang.



EN OPTIMAL FINANSIERINGSLØSNING TIL ENHVER INVESTERING.


CNH Industrial Capital er Case IHs finansieringsselskab. Vores medarbejdere er kyndige finansieringseksperter med mange års erfaring inden for landbruget. Vi har ikke blot kendskab til Case IHs produkter og markedet, men forstår også dine individuelle behov. Derfor er vi altid i stand til at tilbyde dig en finansieringsløsning til dine nye investeringer, som er skræddersyet specifikt til dine forretningsmæssige behov og de maskiner, du anvender, i form af lån, leje eller leasing. Vores vigtigste mål er at styrke udbyttet af dine investeringer! Derfor kan du kombinere enhver finansieringsløsning fra CNH Industrial Capital med en maskinkaskoforsikring for at minimere risici ved din investering.

EGNOS	RTX RANGE POINT	RTX CENTER POINT	RTK RADIO	AFS RTK+ VRS MOBIL DATA
<p>+/- 20 cm</p>	<p>+/-15 cm</p>	<p>4 cm</p>	 <p>2,5 cm</p> <p>Rækkeafgrøder Kørespor Styring af såmaskiner Marknivellering Overfladebearbejdning Dræning</p>	
<p>Startniveau til store bedrifter med agerdyrkning Jordbehandling Stubharvning Kortlægning</p>	<p>Kortlægning Jordprøver Tilsåning Rækkeafgrøder</p>	<p>Rækkeafgrøder Tilsåning Sprøjtning Sprøjtning</p>	<ul style="list-style-type: none"> • 2,5 cm spor-til-spor-præcision • Radiobaseret korrektionssignal • Repeater som ekstraudstyr • X-Fill teknologi  <p>AFS 372-modtager</p> <ul style="list-style-type: none"> • 2,5 cm spor-til-spor-præcision • Korrektion via mobilnet • Roaming mellem alle teleudbydere • X-Fill teknologi  <p>3-G mobil modem</p>	
<ul style="list-style-type: none"> • 20 cm spor-til-spor-præcision • Til manuelle styresystemer • GPS-satellit 	<ul style="list-style-type: none"> • 15 cm spor-til-spor-præcision • Udelukkende til Trimble-modtager • Hurtig konvergenstid • 2 min. udlings-timer uden beregning 	<ul style="list-style-type: none"> • 4 cm spor-til-spor-præcision • Hurtigt i gang med ny teknologi • Repeterende • 2 min. udlings-timer uden beregning • GLONASS uden beregning 		

STYRING	CASE IH		TIL EFTERMONTERING				
	AUTOMATISK	ASSISTERET	AUTOMATISK	ASSISTERET		MANUELT	
	ACCUGUIDE 	ELECTRISTEER 	AUTOPILOT 	AUTOPILOT MOTORDREV (APMD) 	EZ-PILOT 		
	 AFS PRO 700		 XCN-2050, FM 750			 FlexCommand-7	
EGNOS 20 cm	Integreret med T3™ terrænkompenserende teknologi	Assisteret med T3™ terrænkompenserende teknologi	Integreret med T3™ terrænkompenserende teknologi	Assisteret med T3™ terrænkompenserende teknologi * Ingen min. hastighed	Assisteret med basis T3™ terrænkompenserende teknologi * Min. hastighed 1,6 km/t	Manuelt	
RTX Range Point 15 cm						×	
RTX Center Point 4 cm							×
AFS RTK+ 2,5 cm							×
Case IH <i>fabriksmonteret</i>	Maxxum Multicontroller, Maxxum CVX, Puma, Puma CVX, Optum CVX, Magnum, Magnum CVX Magnum Rowtrac, Magnum CVX Rowtrac, Steiger / Quadtrac, Axial-Flow®	×	×	×	×	×	
Case IH <i>forhandlermonteret tilbehør</i>		✓	✓	✓	✓	✓	
<i>Forhandlermonteret tilbehør konkurrenter</i>		×	✓	✓	✓	✓	✓

CNH Industrial Österreich GmbH
Steyrer Straße 32, A-4300 St. Valentin – Østrig

Frikaldsnummer: 00 800 22 73 44 00

 Sikkerhed skader aldrig! Læs altid instruktionsbogen, inden du arbejder med et redskab. Kontroller maskiner og redskaber, før du bruger dem, og se efter, om de fungerer korrekt. Følg sikkerhedsskiltene, og benyt alle sikkerhedsfunktionerne. Denne brochure er blevet udgivet til distribution i hele verden. Standard- og ekstraudstyret samt de enkelte modellens tilgængelighed kan variere fra land til land. Case IH forbeholder sig ret til til enhver tid at foretage ændringer af design og teknisk udstyr uden forudgående varsel, uden at dette medfører nogen form for forpligtelse til at foretage sådanne ændringer på allerede solgte enheder. Selv om vi bestræber os for at sikre, at specifikationer, beskrivelser og illustrationer i denne brochure er korrekte på trykningstidspunktet, kan disse blive ændret uden forudgående varsel. Illustrationer kan vise ekstraudstyr, eller de viser måske ikke alt standardudstyr. Case IH anbefaler **AKELA** smøremidler.



CASE IH
AGRICULTURE
FOR THOSE WHO DEMAND MORE